CHIMEI

19

48cm

液晶顯示器
用戶手冊

預防措施
適用于歐盟國家的使用者資訊 1
適用於美國的使用者資訊 1
安裝 1
電源連接 1
維護 1
搬運顯示器 1

入門
包裝內容 2
顯示器安裝 2
認識部件和控制按鈕 3
使用OSD群組 3
定制您的顯示器 3
熱鍵介紹 4
功能鍵操作 4
OSD圖示列表 5

疑難解答 6

機能規格與特性 7
接口頻率 7

附錄
FCC達標 8

TCO Development

祝賀您！

您剛剛購買的顯示器貼有TCO'03認証顯示器標簽。這表示您的顯示器是按照世界上最嚴格的質量和環境要求來設計、製造和測試的。因而，本產品性能卓越，在給予用戶貼心關懷的同時，還可最大限度地降低對自然環境造成的影響。

符合TCO'03認證顯示器要求的特性包括：

人體工程學

- 卓越的視覺人體工程學和圖像質量，改善用戶的工作環境，減少視力和疲勞問題。重要的參數包括亮度、對比度、解析度、表面反射係數、彩色再現性和圖像穩定性。

能源學

- 經過特定時間後進入節能模式——有利於用戶和環境
- 電氣安全性

排放

- 電磁場
- 噪音排放

生態學

- 產品必須能夠回收利用，製造商必須通過相關環境控制體系認證，諸如EMAS或ISO 14 001等。
- 限制使用
  - 溴化、氯化阻燃劑和聚合物。
  - 重金屬，如鎘、汞及鉛等。

上述各項規定由TCO Development公司和全世界的科學家、專家、用戶及製造商共同制定。自二十世紀八十年代後期以來，TCO認證一直對IT設備的研發產生著重要影響，使IT設備對用戶越來越友好。我們的顯示器標籤認證體系始於1992年，現在，這一認證已為全世界的用戶和IT製造商所接受。

需要更多資訊，敬請訪問
www.tcodevelopment.com

預防措施

適用于歐盟國家的使用者資訊

產品或包裝上的這個符號表示該產品在報廢之後必須與普通生活垃圾分開處理。請注意，您有責任將電子設備交給迴圈利用中心來處理，以保護自然資源。歐盟的每個國家都有自己的電器設備收集中心。如需瞭解您所在地區的廢物收集中心，請聯繫本地的相關電器和電子設備廢物管理機構或銷售產品的零售商。

適用於美國用戶的資訊

本產品內部燈泡含有水銀，必須根據本地、州或聯邦法律 進行迴圈利用或處理。有關詳情，請聯繫電子行業聯盟，網址是：WWW.EIAE.ORG。關於燈泡的處理資訊，請訪問：WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

安装

1. 不要蓋住或堵住顯示器背面的通風孔。
2. 不要將顯示器安裝在熱源（例如散熱器或通風道）附近，或有直射陽光、過多灰塵、機械振動或外力撞擊的地方。
3. 顯示器的正常工作角度範圍為前傾5° 和後仰20° ， 如果超過20° , 只有安裝在牆壁或打包時使用。

電源連接

1. 使用符合本地電壓的正確電源線。
2. 使用靠近顯示器的插座。
3. 不要讓任何東西壓在電源線上。
4. 只使用顯示器附帶的電源適配器

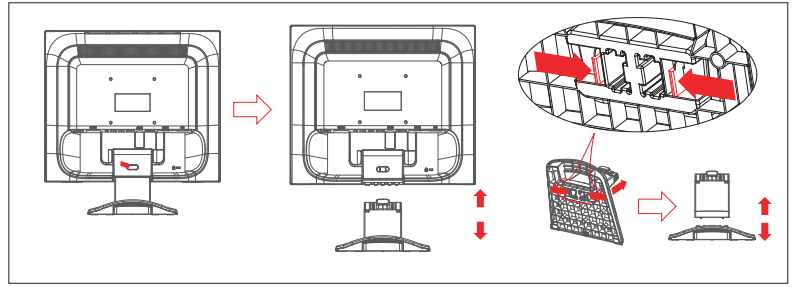
5. 如果發生下列情況，請將電源線從電源上斷開：
   5.1 您將長時間不用監視器。
   5.2 電纜受損或被磨破。
   5.3 顯示器被摔過了或外殼受損。
   5.4 性能方面的顯著變化表明需要維修。

維護

1. 用軟布稍微蘸一點柔性清潔劑溶液來清潔外殼和控制按鈕。不要使用任何研磨材料或溶劑，例如酒精或苯。
2. 不要用鋒利或粗糙的物體（例如筆或螺絲刀）摩擦、接觸或敲擊螢幕表面，因為這樣可能會刮傷螢幕。
3. 不要將物體或液體插入或倒入顯示器背面的通風孔，因此這樣可能會引起火災、電擊和/或設備故障。

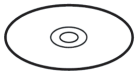
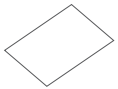
搬運顯示器

1. 當搬著顯示器去維修或托運時, 請按住支架後面的"圓形按鈕", 取下底座組合，再按住底座中支架卡鉤，將支架從底座卡槽中推出來，然後用原來的紙箱和包裝材料將顯示器及其附件包好。



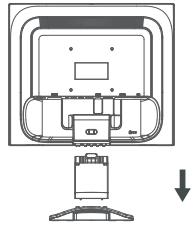
包裝內容

檢查包裝內容：您應該發現下列物品：

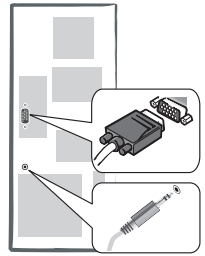
	1. LCD顯示器
	2. 顯示器底座和支架 (底座形狀視顯示器型號而異)
	3. 電源線 （插頭可能會因為您所在地區的電氣標準而不同）
	4. 視頻信號電纜
	5. 數位信號電纜(選配件）
	6. 音頻電纜
	7. CD-ROM（包含用户手册）
	8. 快速安裝指南

顯示器安裝

1. 設置顯示器
   1.1 從包裝中取出顯示器,顯示器底座和下支架。
   1.2 把底座放置在桌面上，然後將支架壓入底座卡槽中（注意支架方向正確）。
   1.3 兩手抓緊顯示器將顯示器槽頸對準支架輕輕壓下去，直至支架的按鈕與槽頸的按鈕孔完全配合好。

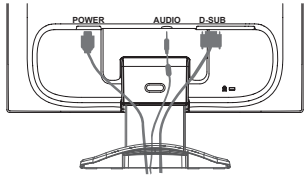


2. 連接信號線
   2.1 關閉您的電腦。
   2.2 將信號線連接到顯示器背後的 D-SUB/DVI 端口並擰緊接口螺絲。
   2.3 將信號線的另一端連接到電腦的VGA/DVI 端口並擰緊接口螺絲。
   2.4 注：確保顯示設置不超過 1280x1024@75Hz 。



3. 連接音頻線（含音頻選項）
   3.1 將音頻線插接到顯示器背後的 AUDIO 端口。
   3.2 將音頻線的另一端連接到電腦或其他音頻源的音頻端口。

4. 連接電源
   4.1 將電源線的陰極插入顯示器背面的 POWER 端口。
   4.2 將電源線的陽極插入電源插座。



5. 開機
   5.1 打開您的電腦。

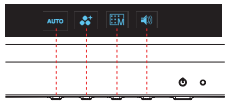
現在您應該能夠看到畫面。如果看不到，請參閱本指南的疑難解答部分。

認識部件和控制按鈕

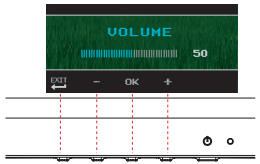
1. LED指示燈顯現工作時的狀態.當運行時,LED燈呈現亮綠色.當休眠狀態時, LED燈呈現橙色。
2. 電源按鍵 ⏻ 用來確認電源的狀態,通過按電源按鍵來控制開或關。
3. 功能鍵用來調整全部設置,當你需要一些調整,你可以通過按其中任一功能菜單達到目的, 功能菜單的細節全部後續說明。

使用OSD群組

你會發現OSD非常容易使用,你可以通過在OSD跳出視窗上顯示的對應的圖示來識別按鍵的功能.下面有3張圖片說明當在架構的不同層級時,按鍵會代表不同的功能。



第一層



第二層

第三層

1. 按 ⏻ 按鍵啟動。
2. 按其它4個的任一按鍵啟動OSD菜单。
3. 按在OSD的跳出視窗上的對應的功能圖示按鍵。

定制您的顯示器

螢幕顯示（OSD）系統提供了全套的可定制工具來優化您的顯示器。

重要：	雖然可以進行全面定制,但我們強烈建議您使用"自動調整"功能, 它可以利用預設值來徹底最佳化顯示器的性能,啟動 OSD 菜单, 選擇左邊第一個按鍵 AUTO 啟動"自動調整"功能。

重要：	此外, 我們也準備了其他比較簡單的方法去改變不同的顯示模式, 有4種模式, 包含:一般, 電影, 寫真, 遊戲。

熱鍵介紹

1. 自動調整

當顯示OSD功能時, 按左邊第一個按鍵 AUTO，即可自動優化圖像性能。

2. 音量控制(含音頻選項)

當顯示OSD功能時,按右邊第一個按鍵 ，進入"音量控制"選單,然後按 ⊕ 或 ⊖ 調整聲音的音量,按 EXIT 或 OK 結束。

3. 主題模式菜单

當顯示OSD功能時, 按左邊第二個按鍵 改變模式, 你可以按 < 和 > 在4個模式間調整. 按 ∧ 或 EXIT 會自行離開。

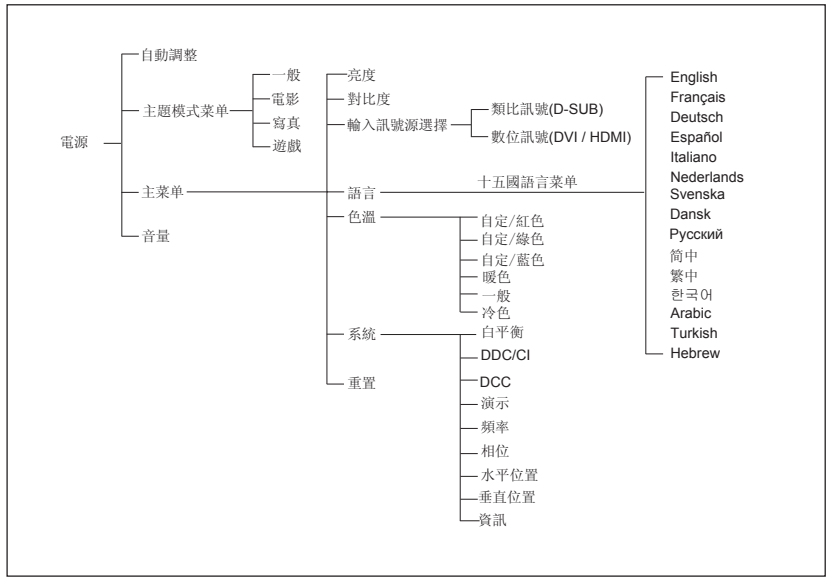
4. 主菜單

當顯示 **OSD** 功能時,按右邊第二個按鍵 M 進入主菜单,然後按 < 或 > 選擇選項, 按 OK 確定進入選項, 按 ∧ 或 EXIT 離開 .

功能鍵操作

根據下面的樹形目錄,你會發現整個OSD系統,就像一張地圖,這個OSD的樹形目錄可以 引導你認識整個作業系統,在整個過程中,以下幾個動作需要您瞭解。

1.啟動OSD主選單:在通電狀態下,按任一功能鍵執行。
2.確認選擇:按 OK 鍵。
3.流覽前一個或後一個選項:按 < 和 > 。
4.調整選項值大小:按 ⊕ 和 ⊖ 調整數值大小。
5.返回上一層菜單,按 EXIT 或 ∧ 返回上一級。
6.退出：按 EXIT 退出OSD菜单；或者你不按任何按鍵，它在30秒後自動消失。



OSD圖示列表

圖示	功能	詳情
	自動調節	* 自動優化圖像性能。
	主題模式	* 啟動內嵌色彩引擎以根據顯示內容的不同情況增強圖形效果（一般、寫真、電影、遊戲）。
	亮度	* 調節屏幕的亮度水平。
	對比度	* 調節螢幕的對比度水平（黑色與白色的比率）。
	語言	* 選擇您喜歡的OSD菜單語言。
	色溫	* 暖色：將螢幕顏色的設置選為偏紅的白色。 * 一般：將螢幕顏色的設置選為中間色。 * 冷色：將螢幕顏色的設置選為偏藍的白色。
	系統	* 調整關於顯示器的機械性規格（白平衡, 頻率, 相位, 水平位置調整, 垂直位置調整和系統資訊）。
	輸入訊號源選擇	* 類比訊號輸入，或者數位訊號輸入（選配）。
	白平衡	* 調整輸入信號的平衡。

圖示	功能	詳情
	水平位置	* 向左或向右移動螢幕的位置。
	垂直位置	* 向上或向下移動螢幕的位置。
	相位	* 調節顯示器的內部信號相位。
	頻率	* 調節顯示器的內部採樣時鐘頻率。
	DDC/CI	* 選擇打開或關閉 DDC/CI 功能。
	動態對比	* 提高對比度，增加畫面鮮豔度。
	演示	* 激活此功能2秒後, 部分菜单將模擬功能漸變效果2次。
	資訊	* 顯示關於本顯示器的頻率, 解析度, 輸入接口和其它工作細節部分。
	重置	* 將顯示器參數恢復成廠家默認值。

現象	檢查項目
1. 沒有圖像 2. LED指示燈不亮	1. 檢查顯示器是否已打開（重按 ⏻ ）。 2. 檢查電源線是否已正確接入顯示器和電源插座。 3. 檢查電源插座中是否有電（利用其他設備來檢查電源）。
1. 沒有圖像 2. LED指示燈發出橙光	1. 檢查您的電腦是否已打開。 2. 確認電腦沒有處於省電模式之中（移動滑鼠或按下鍵盤上的一個鍵，以啟動電腦）。 3. 檢查視頻信號電纜是否已正確接入顯示器和電腦。
1. 螢幕上顯示“No Signal Input”（無信號輸入）	1. 檢查您的電腦是否已打開。 2. 檢查視頻信號電纜是否已正確接入顯示器和電腦。
1. 螢幕上顯示“Input Signal Out of Range”（輸入信號超出範圍）	1. 確認解析度或刷新率的設置是否正確。

重要:	注意確定顯示設定並未超過SXGA1280x1024@75Hz 。

項目		描述
面板	顯示尺寸	376(H)x301(V)mm
	點距	0.294(H)x0.294(V)mm
接頭	類比信號	D-sub
	數位訊號	DVI-D（選配）
傾斜	傾斜角度	-5°~20°
尺寸 (寬x高x深)	裸機	約400(寬)x 420(高)x187(深)mm
重量	淨重	約3.7kg
電源	交流電	交流電 100~240V, 50Hz/60Hz,1.2A
	功率	開機時:<42W / 待機:<2W
操作環境	溫度	5°C to 40°C
	濕度	20% to 80% (無條件)
	高度	10,000 fts 以下
保存環境	溫度	-20°C to 60°C
	濕度	20% to 80%(無條件)
	高度	40,000 fts 以下

接口頻率

1. 下列頻率範圍是工作週期。如果所選的模式處於下列週期範圍內，但不符合所支持的時脈頻率，那就不能保證最佳的顯示性能。如果所選的模式超出了工作週期，那麼螢幕就會變成空白（只顯示“Input Signal Out Of Range”（輸入信號超出範圍）），然後進入省電模式。
2. 模式判斷基本上與同步極性無關，除非兩個以上的模式都屬於所支援的時脈列表，並且只能通過同步極性來加以判斷。
3. 同時，並不需要為所支援的時脈輸入確切的頻率。
4. 可以對 VGA卡的偏差進行校正。
5. 橫向頻率 31.5 ~ 83KHz
6. 縱向頻率 56 ~ 76Hz

FCC達標

1. 該設備符合FCC規則的第15部分。操作程式必須遵守以下兩項條件：

(1) 該設備不會引起有害干擾；

(2) 該設備必須接受任何收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

注意：該設備已經過測試並被認定符合根據FCC規則第15部分所定的B類數位設備的限制。設計這些限制的目的是為了對在住宅安裝中所產生的有害干擾提供合理的防護。該設備會產生、使用並能輻射無線電頻率能量，而且如果沒有按說明進行安裝或使用的話，可能會對無線電通信產生有害干擾。但是，不能保證在某個特定的安裝中不會產生干擾，如果該設備真的對無線電或電視接收產生了有害干擾（這可以通過開關該設備來判斷），那麼我們鼓勵用戶通過下面的一個或多個方法來消除干擾：

2. 改變接收天線的方向或位置。
3. 增加該設備和接收器之間的距離。
4. 將該設備和接收器連接在兩條不同的線路上。
5. 向經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員求教。

警告：	對該設備進行的任何未經授權的改裝都會令用戶喪失操作該設備的權利，並使產品質保失效。